



بست بکسل استیل

بست بکسل استیل در شکل های متنوعی تولید می شوند که معروف ترین و پرکاربردترین آنها بست بکسل استیل تیپ آمریکایی می باشد که در سایزهای مختلف برای اتصال انواع سیم بکسل به کار میرود از بست بکسل استیل برای قفل کردن حرکت سیم بکسل داخل یک حفره و در جایی که عملاً انجام پرس کاری در انتهای سیم بکسل وجود ندارد استفاده می شود. همچنین در بعضی از موارد در نقاطی که نیاز به ایجاد اسلینگ برای عبور دادن قلاب یا شگل در یک سر سیم بکسل باشد نیز از بست سیم بکسل استفاده می شود بست بکسل استیل در مواقعی استفاده میشود که مقاومت در برابر خوردگی و زیبایی ظاهری بیشتر از قیمت حائز اهمیت باشد از بست سیم بکسل استیل در محیط های مرطوب ساحلی و همچنین در سازه های دکوری که با سیم بکسل ساخته میشوند (مانند نرده ها و پرده های سیم بکسلی) بیشتر استفاده میشود



ایران وایر

بست بکسل استیل برای اتصال بر روی سیم بکسل استیل مورد استفاده قرار می گیرد. بست بکسل استیل در دو نوع بگير تولید شده از استنلس استیل 304 و نگیر تولید شده از استنلس استیل گرید 316 می باشد که در سایز های اینچی و میلیمتری از 6 میلیمتر به بالا تولید می شود. بست بکسل استیل دارای عناصر فلزی کروم به میزان 18% و نیکل به میزان 8% در ساختار داخلی است که مانع زنگ زدگی در آن می شود





مقایسه بست بکسل استیل و فولادی

بست های بکسل فولادی و استیل مشخصاً بر روی سیم بکسل های فولادی و استیل مورد استفاده قرار می گیرند اما چه به لحاظ مقاومت کششی و تنسایل و چه به لحاظ مقاومت محیطی دارای تفاوت هایی هستند. بست بکسل فولادی از گرید های بالای فولاد و با تنسایل مقاومتی بالای 800 نیوتن بر میلیمتر مربع تولید میشود این در حالی است که بست بکسل استیل مقاومت کششی و تنسایل پایین تری نسبت به بست بکسل فولادی دارد و این مقدار در حالت حداکثری به 700 نیوتن بر میلیمتر مربع می رسد. این در حالی است که با وجود داشتن مقاومت کششی بالاتر بست بکسل فولادی دارای مقاومت محیطی پایین تری نسبت به مورد استیل می باشد که در ساختار فلزی خود از فلزهای فعالی چون کروم و نیکل بهره می گیرد. در کل انتخاب بین انواع و متریکال های بست بکسل به جنس ، میزان بار و شرایط محیطی بستگی دارد. شایان ذکر است قیمت بست سیم بکسل استیل بالاتر می باشد اجزای بست سیم بکسل عبارتند از: گردنه افقی، گردنه عمودی (کرپی) و مهره ها





ایران وایر

بست سیم بکسل تیپ آمریکایی یکی از اتصالات سیم بکسل استیل محسوب میشود که برای ایجاد سازه های سیم بکسلی و همچنین ایجاد اسلینگ های سیم بکسلی سبک مورد استفاده قرار میگیرد. نوع طراحی گریپ و گاهی استاندارد رزوه های بولت بست سیم بکسل استیل تیپ آمریکایی مزابق با استانداردهای طراحی اتصالات سیم بکسل استیل به روش آمریکایی و مطابق با استاندارد ASTM آمریکا طراحی میشود. بونه این اتصالات استیل دارای 3 بخش اساسی است که هر سه از یک گرید از استنلس استیل یا گرید 304 و یا گرید 3q6 تولید میشوند. انکر بولت یا بولت که در دو طرف دارای رزوه میباشد، مهره های بیرونی و گریپ یا نگهدارنده بخش های اصلی بست سیم بکسل استیل آمریکایی را تشکیل میدهند.

STAINLESS STEEL 316 US TYPE WIRE ROPE CLIP (TINY MAGNETIC)



SIZE (in)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	WEIGHT (KG)
1/8	11	14	14	3/16-24	10.8	22	20	0.019
3/16	13.5	15	16	1/4-20	13	26	24	0.03
1/4	17	18.5	20	5/16-18	15	32	31.5	0.057
5/16	18.3	20	22	5/16-18	16	35	34	0.77
3/8	22.5	22	27	3/8-16	22	40.5	41.8	0.113
1/2	27	26	35	7/16-14	24	49	53.9	0.191
5/8	33	28.5	40	9/16-12	28	57.5	59.2	0.299

Note: Never Exceed Working Load Limit

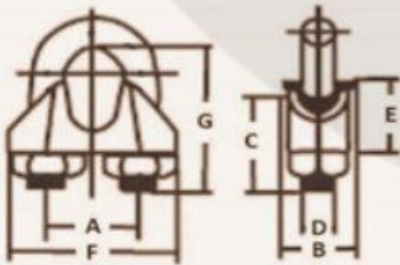


ایران وایر

بست سیم بکسل استیل یکی دیگر از انواع گریپ برای ایجاد حلقه در اتصال سیم بکسل میباشد. کاربری این بست استیل سیم بکسل نیز معمولا به صورت 2 الی چند ردیفه بوده و دارای بخش هایی یکسان با دیگر انواع بست بکسل استیل استاندارد میباشد. در اتصال بست بکسل استیل DIN741 با قرارگیری گریپ بر روی سیم بکسل دابل با بسته شدن مهره ها به تدریج سیم بکسل استیل دابل بر روی هم فشرده شده و با ایجاد حداکثر اصطکاک از حرکت بر روی یکدیگر باز می استند.

STAINLESS STEEL 316 WIRE ROPE CLIP DIN 741 (TINY MAGNETIC)

SIZE (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
3	9	10	12	4	10	21	16
4	10	10	12	4	10	22	17
5	11	11	13	5	10	23	19
6	13	13	15	5	11	26	23
8	16	16	19	6	15	30	28
10	19	19	22	8	17	34	34
12	20	20	22	8	18	36	36
13	24	24	30	10	21	42	45
14	25	25	30	10	22	44	47
16	29	29	33	12	26	50	51
19	32	32	38	12	30	54	63
22	37	37	44	14	34	61	71
26	41	41	45	14	37	65	81
30	48	48	50	16	43	74	94
34	52	52	55	16	50	80	104
40	58	58	60	16	55	88	124



Note: Never Exceed Working Load Limit



بازرگانی ایران وایر



@iran_wire

اینستاگرام



@iranwire_tool

تلگرام



09127778604

مدیر فروش



iranwiresanat@gmail.com ایمیل



02166345120

فروشگاه

02166345188

دفتر مرکزی

02166459475

www.iranwiresanat.com

سایت